I am thankful to ALLAH, for honoring me with this opportunity to serve The Qur'an. No credit is mine at all. All credit goes only to ALLAH. Any mistake is due to me. I have tried a lot & spent more than 1500 hours on this project & consulted many important books. Despite this effort, there may be mistakes as this is a human effort. Others can try to improve it further, if they can.

You can use this data in your projects, but I strictly forbid copyrighting any book, site, project etc. you make using this data. Your project must also be free for all, if you use my data.
I started this project in 2010 and it completed in 2018. Why? I had to do it part time. If I had done it dedicated i.e 2600 hours/year. Less than a year was required. I had other ideas for Islamic Projects like Qur'an Synonyms Concordance, Qur'an Word Set Concordance, Qur'an Roots Linker PDF, Quick Study Tools, Arabic Learning Posts etc. Despite wanting to go full time, & offering to work on Islamic Projects, Tools & Posts at an hourly rate $10 per hour, no sponsorship was received.
http://revivearabic.blogspot.com/2016/04/services-offered.html
Even without any sponsorship, I will still go on inshaALLAH!, 1 project at a time, slowly but surely! inshaALLAH!.
Slave of ALLAH, Asim Iqbal 2nd - aasimiqbaal @ gmail.com
https://twitter.com/asimiqbal2nd
Original Post Link with Related Tools and User Guide:
http://revivearabic.blogspot.com/2015/09/quran-concordance-roots-patterns-letters-synonyms.html
Important References:
http://revivearabic.blogspot.com/2015/01/quran-quick-study-tools-ayat-surah-root-word.html
http://revivearabic.blogspot.com/p/using-arabic-almanac.html
http://revivearabic.blogspot.com/2015/01/arabic-particles-related-words-quick-study-online-offline.html
http://revivearabic.blogspot.com/2016/04/howell-arabicgrammar-online-study-topics-crossreferences-toc.html
http://revivearabic.blogspot.com/2016/03/grammar-arabic-language-wright-arabicgrammar.html
http://revivearabic.blogspot.com/2016/03/arabic-roots-study-arabicalmanac-quranicarabiccorpus-and-others.html
Qur'an Roots with Common Root Letters (July 2018) (Only contains Roots List, see Qur'an Patterns Concordance or Qur'an Roots Concordance for remaining Words and details)

Roots actually used in the Qur'an mentioned here	Root quick search code	Only 1st 3 Root Letters alphabetically	Permutation Count
ب ح ر	r.bhr.	ب ح ر	6
ب ر ح	r.brh.	ب ح ر	6
ح ب ر	r.hbr.	ب ح ر	6
ح ر ب	r.hrb.	ب ح ر	6
ر ب ح	r.rbh.	ب ح ر	6
ر ح ب	r.rhb.	ب ح ر	6
ح ل م	r.hlm.	ح ل م	6
ح م ل	r.hml.	ح ل م	6
ل ح م	r.lhm.	ح ل م	6
ل م ح	r.lmh.	ح ل م	6
م ح ل	r.mhl.	ح ل م	6

ح ل م	r.mlh.	ح ل م	6
ر ع ب	r.ber.	ب ر ع	5
ع ب ر	r.rbe.	ب ر ع	5
ب ع ر	r.reb.	ب ر ع	5
ر ب ع	r.ebr.	ب ر ع	5
ب ر ع	r.erb.	ب ر ع	5
ب ر ق	r.brq.	ب ر ق	5
ر ب ق	r.bqr.	ب ر ق	5
ب ق ر	r.rqb.	ب ر ق	5
ر ب ق	r.qbr.	ب ر ق	5
ب ر ق	r.qrb.	ب ر ق	5
ب ر ك	r.brk.	ب ر ك	5

ب ك ر	r.bkr.	ب ر ك	5
ر ك ب	r.rkb.	ب ر ك	5
ك ب ر	r.kbr.	ب ر ك	5
ك ر ب	r.krb.	ب ر ك	5
ب س ل	r.bsl.	ب س ل	5
ب ل س	r.bls.	ب س ل	5
س ب ل	r.sbl.	ب س ل	5
س ل ب	r.slb.	ب س ل	5
ل ب س	r.lbs.	ب س ل	5
ج ف و	r.jfw.	ج ف و	5
ج و ف	r.jwf.	ج ف و	5
ف ج و	r.fjw.	ج ف و	5

ف و ج	r.fwj.	ج ف و	5
و ج ف	r.wjf.	ج ف و	5
ح ر م	r.hrm.	ح ر م	5
ح م ر	r.hmr.	ح ر م	5
ر ح م	r.rhm.	ح ر م	5
ر م ح	r.rmh.	ح ر م	5
م ر ح	r.mrh.	ح ر م	5
د ع و	r.dew.	د ع و	5
ع د و	r.edw.	د ع و	5
ع و د	r.ewd.	د ع و	5
و د ع	r.wde.	د ع و	5
و ع د	r.wed.	د ع و	5

ح ب س	r.hbs.	ب ح س	4
ح س ب	r.hsb.	ب ح س	4
س ب ح	r.sbh.	ب ح س	4
س ح ب	r.shb.	ب ح س	4
ب ر ص	r.br1.	ب ر ص	4
ب ص ر	r.b1r.	ب ر ص	4
ر ب ص	r.rb1.	ب ر ص	4
ص ب ر	r.1br.	ب ر ص	4
ب غ ل	r.bgl.	ب غ ل	4
ب ل غ	r.blg.	ب غ ل	4
غ ل ب	r.glb.	ب غ ل	4
ل غ ب	r.lgb.	ب غ ل	4

4	بقل	r.bql.	بقل
4	بقل	r.qbl.	قبل
4	بقل	r.qlb.	قلب
4	بقل	r.lqb.	لقب
4	ترف	r.trf.	ترف
4	ترف	r.rft.	تفر
4	ترف	r.ftr.	رتف
4	ترف	r.frt.	ترف
4	جرف	r.jrf.	جرف
4	جرف	r.rjf.	رجف
4	جرف	r.fjr.	فجر
4	جرف	r.frj.	فرج

ج ل و	r.jlw.	ج ل و	4
ج و ل	r.jwl.	ج ل و	4
و ج ل	r.wjl.	ج ل و	4
و ل ج	r.wlj.	ج ل و	4
ح ر س	r.hrs.	ح ر س	4
ح س ر	r.hsr.	ح ر س	4
س ح ر	r.shr.	ح ر س	4
س ر ح	r.srh.	ح ر س	4
ح ل ف	r.hlf.	ح ف ل	4
ف ل ح	r.flh.	ح ف ل	4
ل ح ف	r.lhf.	ح ف ل	4
ل ف ح	r.lfh.	ح ف ل	4

4	درس	r.drs.	درس
4	درس	r.dsr.	دسر
4	درس	r.sdr.	سدر
4	درس	r.srd.	سرد
4	درم	r.dmr.	دمر
4	درم	r.rdm.	ردم
4	درم	r.rmd.	رمد
4	درم	r.mrd.	مرد
4	دمه	r.dom.	دمه
4	دمه	r.mod.	مهد
4	دمه	r.odm.	هدم
4	دمه	r.omd.	همد

ش ر ع	r.$re.	ر ش ع	4
ر ع ش	r.$er.	ر ش ع	4
ع ر ش	r.er$.	ر ش ع	4
ع ش ر	r.e$r.	ر ش ع	4
ر ف ع	r.rfe.	ر ع ف	4
ع ر ف	r.erf.	ر ع ف	4
ع ف ر	r.efr.	ر ع ف	4
ف ر ع	r.fre.	ر ع ف	4
ر ع ی	r.rey.	ر ع ی	4
ر ی ع	r.rye.	ر ع ی	4
ع ر ی	r.ery.	ر ع ی	4
ع ی ر	r.eyr.	ر ع ی	4

رفق	r.rfq.	رفق	4
رفق	r.frq.	رفق	4
رفق	r.fqr.	رفق	4
رفق	r.qrf.	رفق	4
زلم	r.;lm.	زلم	4
زلم	r.;ml.	زلم	4
زلم	r.l;m.	زلم	4
زلم	r.lm;.	زلم	4
سوق	r.swq.	سقو	4
سوق	r.qsw.	سقو	4
سوق	r.qws.	سقو	4
سوق	r.wsq.	سقو	4

س ك ن	r.skn.	س ك ن	4
ك ن س	r.kns.	س ك ن	4
ن س ك	r.nsk.	س ك ن	4
ن ك س	r.nks.	س ك ن	4
س م و	r.smw.	س م و	4
س و م	r.swm.	س م و	4
م س و	r.msw.	س م و	4
و س م	r.wsm.	س م و	4
ع ن ق	r.enq.	ع ق ن	4
ق ن ع	r.qne.	ع ق ن	4
ن ع ق	r.neq.	ع ق ن	4
ن ق ع	r.nqe.	ع ق ن	4

فوق	r.fwq.	فقو	4
وفق	r.qfw.	فقو	4
وفق	r.wfq.	فقو	4
وقف	r.wqf.	فقو	4
قلم	r.qlm.	قلم	4
قمل	r.qml.	قلم	4
لقم	r.lqm.	قلم	4
ملق	r.mlq.	قلم	4
ابد	r.abd.	ابد	3
بدا	r.bda.	ابد	3
داب	r.dab.	ابد	3
ارب	r.arb.	ابر	3

3	ابر	r.bar.	بار
3	ابر	r.bra.	برا
3	ابو	r.abw.	ابو
3	ابو	r.awb.	اوب
3	ابو	r.bwa.	بوا
3	ارم	r.arm.	ارم
3	ارم	r.amr.	امر
3	ارم	r.mra.	مرا
3	اسن	r.asn.	اسن
3	اسن	r.ans.	انس
3	اسن	r.nsa.	نسا
3	اشن	r.$an.	شان

3	اشن	r.$na.	شنا
3	اشن	r.n$a.	نشا
3	الم	r.alm.	الم
3	الم	r.aml.	امل
3	الم	r.mla.	ملا
3	الو	r.alw.	الو
3	الو	r.awl.	اول
3	الو	r.wal.	وال
3	انى	r.any.	انى
3	انى	r.ayn.	اين
3	انى	r.nay.	ناى
3	بتر	r.btr.	برت

ر ب ت	r.tbr.	ب ت ر	3
ت ر ب	r.trb.	ب ت ر	3
ب ت ك	r.btk.	ب ت ك	3
ك ب ت	r.kbt.	ب ت ك	3
ك ت ب	r.ktb.	ب ت ك	3
ب ع ث	r.bec.	ب ث ع	3
ث ع ب	r.ceb.	ب ث ع	3
ع ب ث	r.ebc.	ب ث ع	3
ح ص ب	r.h1b.	ب ح ص	3
ص ب ح	r.1bh.	ب ح ص	3
ص ح ب	r.1hb.	ب ح ص	3
ب د ر	r.bdr.	ب د ر	3

ب ر د	r.brd.	ب د ر	3
ر ب د	r.dbr.	ب د ر	3
ب د ع	r.bde.	ب د ع	3
د ع ب	r.bed.	ب د ع	3
د ب ع	r.ebd.	ب د ع	3
ب د ل	r.bdl.	ب د ل	3
د ل ب	r.bld.	ب د ل	3
د ب ل	r.lbd.	ب د ل	3
ب ر ز	r.br;.	ب ر ز	3
ر ب ز	r.;br.	ب ر ز	3
ز ر ب	r.;rb.	ب ر ز	3
ب ط ر	r.b3r.	ب ر ط	3

ربط	r.rb3.	برط	3
رطب	r.r3b.	برط	3
رغب	r.rgb.	برغ	3
رغبر	r.gbr.	برغ	3
رغرب	r.grb.	برغ	3
بره	r.bro.	بره	3
ربه	r.rob.	بره	3
ربه	r.orb.	بره	3
ربور	r.bwr.	برو	3
ربو	r.rbw.	برو	3
ربو	r.wbr.	برو	3
رسق	r.bsq.	بسق	3

س ب ق	r.sbq.	ب س ق	3
ق ب س	r.qbs.	ب س ق	3
ص ب و	r.1bw.	ب ص و	3
ص و ب	r.1wb.	ب ص و	3
و ص ب	r.w1b.	ب ص و	3
ب ق ع	r.bqe.	ب ع ق	3
ع ب ق	r.ebq.	ب ع ق	3
ع ق ب	r.eqb.	ب ع ق	3
ب ع ل	r.bel.	ب ع ل	3
ب ل ع	r.ble.	ب ع ل	3
ل ع ب	r.leb.	ب ع ل	3
ق و ب	r.qwb.	ب ق و	3

و ب ق	r.wbq.	ب ق و	3
و ق ب	r.wqb.	ب ق و	3
ب ل و	r.blw.	ب ل و	3
ب و ل	r.bwl.	ب ل و	3
و ب ل	r.wbl.	ب ل و	3
ن ق ت	r.tqn.	ت ق ن	3
ق ن ت	r.qnt.	ت ق ن	3
ق ت ن	r.ntq.	ت ق ن	3
ج ر ح	r.jrh.	ر ح ج	3
ر ج ح	r.hjr.	ر ح ج	3
ح ر ج	r.hrj.	ر ح ج	3
ج د ر	r.jdr.	ج د ر	3

جرد	r.jrd.	جدر	3
درج	r.drj.	جدر	3
جرز	r.jr;.	جرز	3
رجز	r.rj;.	جرز	3
زجر	r.;jr.	جرز	3
رجس	r.rjs.	جرس	3
سجر	r.sjr.	جرس	3
سرج	r.srj.	جرس	3
جرع	r.jre.	جرع	3
رجع	r.rje.	جرع	3
عرج	r.erj.	جرع	3
جرم	r.jrm.	جرم	3

ر ج م	r.rjm.	ج ر م	3
م ر ج	r.mrj.	ج ر م	3
ج و ز	r.jw;.	ج ز و	3
ز ج و	r.;jw.	ج ز و	3
ز و ج	r.;wj.	ج ز و	3
ج و س	r.jws.	ج س و	3
س ج و	r.sjw.	ج س و	3
و ج س	r.wjs.	ج س و	3
ح ر ص	r.hr1.	ح ر ص	3
ح ص ر	r.h1r.	ح ر ص	3
ص ر ح	r.1rh.	ح ر ص	3
ح ر ف	r.hrf.	ح ر ف	3

ح ف ر	r.hfr.	ح ر ف	3
ف ر ح	r.frh.	ح ر ف	3
ح ر ق	r.hrq.	ح ر ق	3
ر ح ق	r.rhq.	ح ر ق	3
ق ر ح	r.qrh.	ح ر ق	3
ص ح ف	r.1hf.	ح ص ف	3
ص ف ح	r.1fh.	ح ص ف	3
ف ص ح	r.f1h.	ح ص ف	3
ح ص ى	r.h1y.	ح ص ى	3
ح ى ص	r.hy1.	ح ص ى	3
ص ى ح	r.1yh.	ح ص ى	3
ح ل ق	r.hlq.	ح ق ل	3

ل ح ق	r.lhq.	ح ق ل	3
ل ق ح	r.lqh.	ح ق ل	3
ق ح م	r.qhm.	ح ق م	3
ق م ح	r.qmh.	ح ق م	3
م ح ق	r.mhq.	ح ق م	3
ح و ى	r.hwy.	ح و ى	3
ح ى و	r.hyw.	ح و ى	3
و ح ى	r.why.	ح و ى	3
خ د ل	r.xdl.	خ د ل	3
خ ل د	r.xld.	خ د ل	3
د خ ل	r.dxl.	خ د ل	3
خ س ر	r.xsr.	خ ر س	3

3	خرس	r.rsx.	رسخ
3	خرس	r.sxr.	سخر
3	خرص	r.xr1.	خرص
3	خرص	r.1xr.	صخر
3	خرص	r.1rx.	صرخ
3	درف	r.rdf.	ردف
3	درف	r.rfd.	رفد
3	درف	r.frd.	فرد
3	درق	r.rqd.	رقد
3	درق	r.qdr.	قدر
3	درق	r.qrd.	قرد
3	درك	r.drk.	درك

ركد	r.rkd.	درك	3
كدر	r.kdr.	درك	3
دور	r.dwr.	درو	3
رود	r.rwd.	درو	3
ورد	r.wrd.	درو	3
دری	r.dry.	دری	3
ردی	r.rdy.	دری	3
رید	r.ryd.	دری	3
قدو	r.qdw.	دقو	3
ودق	r.wdq.	دقو	3
وقد	r.wqd.	دقو	3
دلو	r.dlw.	دلو	3

دول	r.dwl.	دلو	3
ولد	r.wld.	دلو	3
سرع	r.sre.	رسع	3
سعر	r.ser.	رسع	3
عسر	r.esr.	رسع	3
سرف	r.srf.	رسف	3
سفر	r.sfr.	رسف	3
فسر	r.fsr.	رسف	3
سرق	r.srq.	رسق	3
سقر	r.sqr.	رسق	3
قسر	r.qsr.	رسق	3
ركس	r.rks.	رسك	3

س ك ر	r.skr.	ر س ك	3
ك ر س	r.krs.	ر س ك	3
س ر ى	r.sry.	ر س ى	3
س ى ر	r.syr.	ر س ى	3
ى س ر	r.ysr.	ر س ى	3
ش ر ق	r.$rq.	ر ش ق	3
ق ر ش	r.qr$.	ر ش ق	3
ق ش ر	r.q$r.	ر ش ق	3
ص ر ع	r.1re.	ر ص ع	3
ص ع ر	r.1er.	ر ص ع	3
ع ص ر	r.e1r.	ر ص ع	3
ر ض ع	r.r2e.	ر ض ع	3

ضرع	r.2re.	رضع	3
عرض	r.er2.	رضع	3
رمض	r.rm2.	رضم	3
ضمر	r.2mr.	رضم	3
مرض	r.mr2.	رضم	3
طرف	r.3rf.	رطف	3
فرط	r.fr3.	رطف	3
فطر	r.f3r.	رطف	3
طرو	r.3rw.	رطو	3
طور	r.3wr.	رطو	3
وطر	r.w3r.	رطو	3
عقر	r.eqr.	رعق	3

قرع	r.qre.	رعق	3
قعر	r.qer.	رعق	3
روع	r.rwe.	رعو	3
عرو	r.erw.	رعو	3
عور	r.ewr.	رعو	3
غرف	r.grf.	رغف	3
غفر	r.gfr.	رغف	3
فرغ	r.frg.	رغف	3
رغم	r.rgm.	رغم	3
غرم	r.grm.	رغم	3
غمر	r.gmr.	رغم	3
روغ	r.rwg.	رغو	3

غرو	r.grw.	رغو	3
غور	r.gwr.	رغو	3
رکم	r.rkm.	رکم	3
کرم	r.krm.	رکم	3
مکر	r.mkr.	رکم	3
رمی	r.rmy.	رمی	3
مری	r.mry.	رمی	3
میر	r.myr.	رمی	3
زعم	r.;em.	زعم	3
عزم	r.e;m.	زعم	3
معز	r.me;.	زعم	3
سطو	r.s3w.	سطو	3

س و ط	r.sw3.	س ط و	3
و س ط	r.ws3.	س ط و	3
س ف ن	r.sfn.	س ف ن	3
ن س ف	r.nsf.	س ف ن	3
ن ف س	r.nfs.	س ف ن	3
س ل و	r.slw.	س ل و	3
س و ل	r.swl.	س ل و	3
و س ل	r.wsl.	س ل و	3
س ن و	r.snw.	س ن و	3
ن س و	r.nsw.	س ن و	3
و س ن	r.wsn.	س ن و	3
ص ف و	r.1fw.	ص ف و	3

ص و ف	r.1wf.	ص ف و	3
و ص ف	r.w1f.	ص ف و	3
ف ض و	r.f2w.	ض ف و	3
ف و ض	r.fw2.	ض ف و	3
و ف ض	r.wf2.	ض ف و	3
ض ى ق	r.2yq.	ض ق ى	3
ق ض ى	r.q2y.	ض ق ى	3
ق ى ض	r.qy2.	ض ق ى	3
ق ط ن	r.q3n.	ط ق ن	3
ق ن ط	r.qn3.	ط ق ن	3
ن ط ق	r.n3q.	ط ق ن	3
ع ق ل	r.eql.	ع ق ل	3

ع ل ق	r.elq.	ع ق ل	3
ق ل ع	r.qle.	ع ق ل	3
ع ق م	r.eqm.	ع ق م	3
ع م ق	r.emq.	ع ق م	3
ق م ع	r.qme.	ع ق م	3
ع و ق	r.ewq.	ع ق و	3
ق و ع	r.qwe.	ع ق و	3
و ق ع	r.wqe.	ع ق و	3
ع ل ن	r.eln.	ع ل ن	3
ل ع ن	r.len.	ع ل ن	3
ن ع ل	r.nel.	ع ل ن	3
م ع ن	r.men.	ع م ن	3

م ن ع	r.mne.	ع م ن	3
ن ع م	r.nem.	ع م ن	3
غ ل و	r.glw.	غ ل و	3
غ و ل	r.gwl.	غ ل و	3
ل غ و	r.lgw.	غ ل و	3
ف ل ق	r.flq.	ف ق ل	3
ق ف ل	r.qfl.	ف ق ل	3
ل ق ف	r.lqf.	ف ق ل	3
ف ل ك	r.flk.	ف ك ل	3
ك ف ل	r.kfl.	ف ك ل	3
ك ل ف	r.klf.	ف ك ل	3
ق ل ى	r.qly.	ق ل ى	3

قىل	r.qyl.	قلى	3
لقى	r.lqy.	قلى	3
كلم	r.klm.	كلم	3
كمل	r.kml.	كلم	3
ملك	r.mlk.	كلم	3
لوم	r.lwm.	لمو	3
ملو	r.mlw.	لمو	3
مول	r.mwl.	لمو	3
لوى	r.lwy.	لوى	3
ولى	r.wly.	لوى	3
ويل	r.wyl.	لوى	3
اجر	r.ajr.	اجر	2

جار	r.jar.	اجر	2
اجل	r.ajl.	اجل	2
لجا	r.lja.	اجل	2
درا	r.dra.	ادر	2
ردا	r.rda.	ادر	2
دفا	r.dfa.	ادف	2
فاد	r.fad.	ادف	2
اود	r.awd.	ادو	2
واد	r.wad.	ادو	2
ادی	r.ady.	ادی	2
ایـد	r.ayd.	ادی	2
اسر	r.asr.	ارس	2

راس	r.ras.	ارس	2
امس	r.ams.	اسم	2
سام	r.sam.	اسم	2
اسو	r.asw.	اسو	2
سوا	r.swa.	اسو	2
اسى	r.asy.	اسى	2
ىاس	r.yas.	اسى	2
افك	r.afk.	افك	2
كفا	r.kfa.	افك	2
افل	r.afl.	افل	2
الف	r.alf.	افل	2
الكل	r.akl.	الكل	2

2	الكل	r.kla.	كلا
2	اله	r.alo.	اله
2	اله	r.aol.	اهل
2	امن	r.amn.	امن
2	امن	r.anm.	انم
2	امى	r.aym.	ايم
2	امى	r.may.	ماى
2	انو	r.awn.	اون
2	انو	r.nwa.	نوا
2	ببت	r.tbb.	تببب
2	ببت	r.tbb.	تببب
2	بتع	r.tbe.	تبع

ب ت ع	r.etb.	ب ت ع	2
ر ب ث	r.cbr.	ب ث ر	2
ث ر ب	r.crb.	ب ث ر	2
ب ر ج	r.brj.	ب ج ر	2
ج ب ر	r.jbr.	ب ج ر	2
ج ب ل	r.jbl.	ب ج ل	2
ج ل ب	r.jlb.	ب ج ل	2
ج ب ن	r.jbn.	ب ج ن	2
ج ن ب	r.jnb.	ب ج ن	2
ب ه ج	r.boj.	ب ج ه	2
ج ب ه	r.jbo.	ب ج ه	2
ج و ب	r.jwb.	ب ج و	2

و ج ب	r.wjb.	ب ج و	2
ج ب ی	r.jby.	ب ج ی	2
ج ی ب	r.jyb.	ب ج ی	2
ح ب ط	r.hb3.	ب ح ط	2
ح ط ب	r.h3b.	ب ح ط	2
ح ق ب	r.hqb.	ب ح ق	2
ق ب ح	r.qbh.	ب ح ق	2
خ ب ر	r.xbr.	ب خ ر	2
خ ر ب	r.xrb.	ب خ ر	2
ب ز خ	r.b;x.	ب خ ز	2
خ ب ز	r.xb;.	ب خ ز	2
خ ب ط	r.xb3.	ب خ ط	2

خطب	r.x3b.	ب خ ط	2
ب خ ل	r.bxl.	ب خ ل	2
خ ب ل	r.xbl.	ب خ ل	2
ذ ن ب	r.znb.	ب ذ ن	2
ن ب ذ	r.nbz.	ب ذ ن	2
ب س ر	r.bsr.	ب ر س	2
س ر ب	r.srb.	ب ر س	2
ب ش ر	r.b$r.	ب ر ش	2
ش ر ب	r.$rb.	ب ر ش	2
ز ب ن	r.;bn.	ب ز ن	2
ن ب ز	r.nb;.	ب ز ن	2
ب س ط	r.bs3.	ب س ط	2

2	ب س ط	r.sb3.	س ب ط
2	ب س ع	r.sbe.	س ب ع
2	ب س ع	r.ebs.	ع ب س
2	ب س غ	r.sbg.	س ب غ
2	ب س غ	r.sgb.	س غ ب
2	ب س ك	r.skb.	س ك ب
2	ب س ك	r.ksb.	ك س ب
2	ب س ى	r.syb.	س ى ب
2	ب س ى	r.ybs.	ى ب س
2	ب ش ه	r.$bo.	ش ب ه
2	ب ش ه	r.$ob.	ش ه ب
2	ب ص ع	r.1be.	ص ب ع

2	ب ص ع	r.e1b.	ع ص ب
2	ب ص غ	r.1bg.	ص ب غ
2	ب ص غ	r.g1b.	غ ص ب
2	ب ص ل	r.b1l.	ب ص ل
2	ب ص ل	r.1lb.	ص ل ب
2	ب ض ع	r.b2e.	ب ض ع
2	ب ض ع	r.be2.	ب ع ض
2	ب ض غ	r.bg2.	ب غ ض
2	ب ض غ	r.g2b.	غ ض ب
2	ب ض ق	r.qb2.	ق ب ض
2	ب ض ق	r.q2b.	ق ض ب
2	ب ط ل	r.b3l.	ب ط ل

2	ب ط ل	r.3lb.	ط ل ب
2	ب ط ن	r.b3n.	ب ط ن
2	ب ط ن	r.nb3.	ن ب ط
2	ب ع ك	r.ekb.	ع ك ب
2	ب ع ك	r.keb.	ك ع ب
2	ب ع ن	r.enb.	ع ن ب
2	ب ع ن	r.nbe.	ن ب ع
2	ب ع ى	r.bye.	ب ى ع
2	ب ع ى	r.eyb.	ع ى ب
2	ب غ ى	r.bgy.	ب غ ى
2	ب غ ى	r.gyb.	غ ى ب
2	ب ك ك	r.bkk.	ب ك ك

ك ك ب	r.kkb.	ب ك ك	2
ب ه ل	r.bol.	ب ل ه	2
ب ه ل	r.lob.	ب ل ه	2
ب ن ى	r.bny.	ب ن ى	2
ب ى ن	r.byn.	ب ن ى	2
و ب ه	r.obw.	ب ه و	2
ب ه و	r.wob.	ب ه و	2
ق ت ر	r.rtq.	ق ر ت	2
ر ت ق	r.qtr.	ق ر ت	2
ع س ت	r.tse.	ع س ت	2
س ع ت	r.tes.	ع س ت	2
ل ت ف	r.ftl.	ل ف ت	2

ت ف ل	r.lft.	ت ف ل	2
ت و ق	r.qwt.	ت ق و	2
ت ق و	r.wqt.	ت ق و	2
ث ر ف	r.rfc.	ث ر ف	2
ف ر ث	r.frc.	ث ر ف	2
ث و ر	r.cwr.	ث ر و	2
و ر ث	r.wrc.	ث ر و	2
غ ث و	r.gcw.	ث غ و	2
غ و ث	r.gwc.	ث غ و	2
ج ح م	r.jhm.	ج ح م	2
ج م ح	r.jmh.	ج ح م	2
ج س د	r.jsd.	ج د س	2

س ج د	r.sjd.	ج د س	2
ج د ل	r.jdl.	ج د ل	2
ج ل د	r.jld.	ج د ل	2
ج م د	r.jmd.	ج د م	2
م ج د	r.mjd.	ج د م	2
ج ن د	r.jnd.	ج د ن	2
ن ج د	r.njd.	ج د ن	2
ج ه د	r.jod.	ج د ه	2
ه ج د	r.ojd.	ج د ه	2
ج و د	r.jwd.	ج د و	2
و ج د	r.wjd.	ج د و	2
ج ه ر	r.jor.	ج ر ه	2

ه ج ر	r.ojr.	ج ر ه	2
ج و ر	r.jwr.	ج ر و	2
ر ج و	r.rjw.	ج ر و	2
ج ز ع	r.j;e.	ج ز ع	2
ع ج ز	r.ej;.	ج ز ع	2
ج ل س	r.jls.	ج س ل	2
س ج ل	r.sjl.	ج س ل	2
س ج ن	r.sjn.	ج س ن	2
ن ج س	r.njs.	ج س ن	2
ج ع ل	r.jel.	ج ع ل	2
ع ج ل	r.ejl.	ج ع ل	2
ج م ع	r.jme.	ج ع م	2

ع ج م	r.ejm.	ج ع م	2
ج و ع	r.jwe.	ج ع و	2
ع و ج	r.ewj.	ج ع و	2
ج ف ن	r.jfn.	ج ف ن	2
ج ن ف	r.jnf.	ج ف ن	2
و ج ه	r.wjo.	ج ه و	2
و ه ج	r.woj.	ج ه و	2
ح ر د	r.hrd.	ح د ر	2
د ح ر	r.dhr.	ح د ر	2
ح د ق	r.hdq.	ح د ق	2
ق د ح	r.qdh.	ح د ق	2
د ح و	r.dhw.	ح د و	2

2	حدو	r.whd.	وحد
2	حرش	r.h$r.	حشر
2	حرش	r.$rh.	شرح
2	حرض	r.hr2.	حرض
2	حرض	r.h2r.	حضر
2	حرو	r.hwr.	حور
2	حرو	r.rwh.	روح
2	حرى	r.hry.	حرى
2	حرى	r.hyr.	حىر
2	حسف	r.sfh.	سفح
2	حسف	r.fsh.	فسح
2	حسل	r.shl.	سحل

س ل ح	r.slh.	ح س ل	2
ح س م	r.hsm.	ح س م	2
م س ح	r.msh.	ح س م	2
ح س ن	r.hsn.	ح س ن	2
ن ح س	r.nhs.	ح س ن	2
ح ص ل	r.h1l.	ح ص ل	2
ص ل ح	r.1lh.	ح ص ل	2
ح ص ن	r.h1n.	ح ص ن	2
ن ص ح	r.n1h.	ح ص ن	2
ح و ط	r.hw3.	ح ط و	2
ط ح و	r.3hw.	ح ط و	2
ح ن ف	r.hnf.	ح ف ن	2

ح ف ن	r.nfh.	ح ف ن	2
ح ن ك	r.hnk.	ح ك ن	2
ح ك ن	r.nkh.	ح ك ن	2
ن ح ل	r.lhn.	ح ل ن	2
ل ح ن	r.nhl.	ح ل ن	2
ح و ل	r.hwl.	ح ل و	2
ح و ل	r.lwh.	ح ل و	2
ح ل ى	r.hly.	ح ل ى	2
ل ح ى	r.lhy.	ح ل ى	2
خ د ن	r.xdn.	خ د ن	2
د خ ن	r.dxn.	خ د ن	2
خ م ر	r.xmr.	خ ر م	2

م خ ر	r.mxr.	خ ر م	2
خ و ر	r.xwr.	خ ر و	2
ر خ و	r.rxw.	خ ر و	2
خ م س	r.xms.	خ س م	2
م س خ	r.msx.	خ س م	2
خ ن س	r.xns.	خ س ن	2
ن س خ	r.nsx.	خ س ن	2
خ ش ی	r.x$y.	خ ش ی	2
ش ی خ	r.$yx.	خ ش ی	2
خ ص م	r.x1m.	خ ص م	2
خ م ص	r.xm1.	خ ص م	2
خ ط م	r.x3m.	خ ط م	2

خ م ط	r.xm3.	خ ط م	2
خ ل و	r.xlw.	خ ل و	2
خ و ل	r.xwl.	خ ل و	2
ر ش د	r.r$d.	د ر ش	2
ش ر د	r.$rd.	د ر ش	2
ر ص د	r.r1d.	د ر ص	2
ص د ر	r.1dr.	د ر ص	2
ر غ د	r.rgd.	د ر غ	2
غ د ر	r.gdr.	د ر غ	2
د س س	r.dss.	د س س	2
س د س	r.sds.	د س س	2
س ع د	r.sed.	د س ع	2

ع د س	r.eds.	د س ع	2
س م د	r.smd.	د س م	2
م س د	r.msd.	د س م	2
ص د ع	r.1de.	د ص ع	2
ص ع د	r.1ed.	د ص ع	2
ص د ف	r.1df.	د ص ف	2
ص ف د	r.1fd.	د ص ف	2
ص د ق	r.1dq.	د ص ق	2
ق ص د	r.q1d.	د ص ق	2
ع ق د	r.eqd.	د ع ق	2
ق ع د	r.qed.	د ع ق	2
د م ع	r.dme.	د ع م	2

2	د ع م	r.emd.	ع م د
2	د ع ن	r.edn.	ع د ن
2	د ع ن	r.end.	ع ن د
2	د ف ق	r.dfq.	د ف ق
2	د ف ق	r.fqd.	ف ق د
2	د ف ن	r.fnd.	ف ن د
2	د ف ن	r.nfd.	ن ف د
2	د ك ن	r.knd.	ك ن د
2	د ك ن	r.nkd.	ن ك د
2	د ك و	r.kwd.	ك و د
2	د ك و	r.wkd.	و ك د
2	د ك ى	r.kdy.	ك د ى

2	دكى	r.kyd.	ىكد
2	دمن	r.mdn.	مدن
2	دمن	r.ndm.	ندم
2	دمى	r.dmy.	دمى
2	دمى	r.myd.	مىد
2	دنى	r.dyn.	ىدن
2	دنى	r.ndy.	ىدن
2	دهى	r.doy.	دهى
2	دهى	r.ody.	هدى
2	ذرع	r.zre.	ذرع
2	ذرع	r.ezr.	عذر
2	ذرو	r.zrw.	ذرو

2	ذرو	r.wzr.	وذر
2	ذقن	r.zqn.	ذقن
2	ذقن	r.nqz.	نقذ
2	ذقو	r.zwq.	ذوق
2	ذقو	r.wqz.	وقذ
2	رزع	r.;re.	زرع
2	رزع	r.e;r.	عزر
2	رزق	r.r;q.	رزق
2	رزق	r.;rq.	زرق
2	رزم	r.rm;.	رمز
2	رزم	r.;mr.	زمر
2	رزو	r.;wr.	زور

2	رزو	r.w;r.	وزر
2	رسط	r.sr3.	سرط
2	رسط	r.s3r.	سطر
2	رسو	r.rsw.	رسو
2	رسو	r.swr.	سور
2	رشط	r.$r3.	شرط
2	رشط	r.$3r.	شطر
2	رشك	r.$rk.	شرك
2	رشك	r.$kr.	شكر
2	رشى	r.ry$.	رىش
2	رشى	r.$ry.	شرى
2	رصف	r.1rf.	صرف

ص ف ر	r.1fr.	ر ص ف	2
ص ر م	r.1rm.	ر ص م	2
م ص ر	r.m1r.	ر ص م	2
ر ض و	r.r2w.	ر ض و	2
ر و ض	r.rw2.	ر ض و	2
ط ر ق	r.3rq.	ر ط ق	2
ق ط ر	r.q3r.	ر ط ق	2
ر ه ط	r.ro3.	ر ط ه	2
ط ه ر	r.3or.	ر ط ه	2
ع ر م	r.erm.	ر ع م	2
ع م ر	r.emr.	ر ع م	2
ف ك ر	r.fkr.	ر ف ك	2

2	رفك	r.kfr.	كفر
2	رفو	r.fwr.	فور
2	رفو	r.wfr.	وفر
2	رقم	r.rqm.	رقم
2	رقم	r.qmr.	قمر
2	رقن	r.qrn.	قرن
2	رقن	r.nqr.	نقر
2	رقه	r.roq.	رهق
2	رقه	r.qor.	قهر
2	رقو	r.wrq.	ورق
2	رقو	r.wqr.	وقر
2	رقى	r.rqy.	رقى

قرى	r.qry.	رقى	2
رکن	r.rkn.	رکن	2
رکن	r.nkr.	رکن	2
ورم	r.mrw.	رمو	2
ورم	r.mwr.	رمو	2
رهن	r.ron.	رنه	2
رهن	r.nor.	رنه	2
رهو	r.row.	رهو	2
رهو	r.owr.	رهو	2
وزع	r.e;w.	زعو	2
وزع	r.w;e.	زعو	2
زقم	r.;qm.	زقم	2

مزق	r.m;q.	زقم	2
زكو	r.;kw.	زكو	2
وكز	r.wk;.	زكو	2
زنم	r.;nm.	زمن	2
مزن	r.m;n.	زمن	2
هزم	r.o;m.	زمه	2
همز	r.om;.	زمه	2
زنى	r.;ny.	زنى	2
نزى	r.;yn.	زنى	2
سقط	r.sq3.	سطق	2
قسط	r.qs3.	سطق	2
سوع	r.swe.	سعو	2

2	س ع و	r.wse.	و س ع
2	س ع ى	r.sey.	س ع ى
2	س ع ى	r.esy.	ع س ى
2	س ف ق	r.sqf.	س ق ف
2	س ف ق	r.fsq.	ف س ق
2	س ف ك	r.sfk.	س ف ك
2	س ف ك	r.ksf.	ك س ف
2	س ف ل	r.sfl.	س ف ل
2	س ف ل	r.slf.	س ل ف
2	س ق م	r.sqm.	س ق م
2	س ق م	r.qsm.	ق س م
2	س ك ل	r.slk.	س ل ك

ك س ل	r.ksl.	س ك ل	2
س م ك	r.smk.	س ك م	2
م س ك	r.msk.	س ك م	2
س ل م	r.slm.	س ل م	2
ل م س	r.lms.	س ل م	2
ل س ن	r.lsn.	س ل ن	2
ن س ل	r.nsl.	س ل ن	2
س ى ل	r.syl.	س ل ى	2
ل ى س	r.lys.	س ل ى	2
س م ن	r.smn.	س م ن	2
س ن م	r.snm.	س م ن	2
س ه م	r.som.	س م ه	2

ه م س	r.oms.	س م ه	2
ش ى ع	r.$ye.	ش ع ى	2
ع ى ش	r.ey$.	ش ع ى	2
ش ك و	r.$kw.	ش ك و	2
ش و ك	r.$wk.	ش ك و	2
ش و ى	r.$wy.	ش و ى	2
و ش ى	r.w$y.	ش و ى	2
ص م ع	r.1me.	ص ع م	2
ع ص م	r.e1m.	ص ع م	2
ص و ع	r.1we.	ص ع و	2
ع ص و	r.e1w.	ص ع و	2
ص غ و	r.1gw.	ص غ و	2

2	ص غ و	r.gw1.	غ و ص
2	ص ف ن	r.1fn.	ص ف ن
2	ص ف ن	r.n1f.	ن ص ف
2	ص ق م	r.q1m.	ق ص م
2	ص ق م	r.qm1.	ق م ص
2	ص ل و	r.1lw.	ص ل و
2	ص ل و	r.w1l.	و ص ل
2	ص ن و	r.1nw.	ص ن و
2	ص ن و	r.nw1.	ن و ص
2	ض ع و	r.e2w.	ع ض و
2	ض ع و	r.w2e.	و ض ع
2	ض غ م	r.gm2.	غ م ض

م ض غ	r.m2g.	ض غ م	2
ض غ ن	r.2gn.	ض غ ن	2
ن غ ض	r.ng2.	ض غ ن	2
ض ى ف	r.2yf.	ض ف ى	2
ف ى ض	r.fy2.	ض ف ى	2
ط ل ع	r.3le.	ط ع ل	2
ع ط ل	r.e3l.	ط ع ل	2
ط ع م	r.3em.	ط ع م	2
ط م ع	r.3me.	ط ع م	2
ط و ع	r.3we.	ط ع و	2
ع ط و	r.e3w.	ط ع و	2
غ ط و	r.g3w.	ط غ و	2

غوط	r.gw3.	طغو	2
طفق	r.3fq.	طفق	2
قطف	r.q3f.	طفق	2
طفل	r.3fl.	طفل	2
لطف	r.l3f.	طفل	2
طلق	r.3lq.	طقل	2
لقط	r.lq3.	طقل	2
علم	r.elm.	علم	2
علم	r.eml.	علم	2
علو	r.elw.	علو	2
علو	r.ewl.	علو	2
عمى	r.emy.	عمى	2

ع م ى	r.mey.	ع م ى	2
ع ن و	r.enw.	ع ن و	2
ع و ن	r.ewn.	ع ن و	2
ع ى ن	r.eyn.	ع ن ى	2
ع ن ى	r.yne.	ع ن ى	2
غ ف ل	r.gfl.	غ ف ل	2
غ ل ف	r.glf.	غ ف ل	2
ف ك ه	r.fko.	ف ك ه	2
ك ه ف	r.kof.	ف ك ه	2
ك ف ى	r.kfy.	ف ك ى	2
ك ى ف	r.kyf.	ف ك ى	2
ف ل ن	r.fln.	ف ل ن	2

2	فلن	r.nfl.	لفن
2	فنى	r.fny.	ىنف
2	فنى	r.nfy.	ىفن
2	قمن	r.nqm.	نقم
2	قمن	r.nmq.	نمق
2	قنو	r.qnw.	وقن
2	قنو	r.nwq.	ونق
2	قنى	r.qny.	ىقن
2	قنى	r.yqn.	ىقن
2	كله	r.kol.	لكه
2	كله	r.olk.	هلك
2	لمه	r.lom.	هلم

2	ہمل	r.mol.	لہم
2	ینل	r.lyn.	نیل
2	ینل	r.nyl.	لین
2	ینم	r.mny.	ینم
2	ینم	r.ymn.	نمی
2	ونہ	r.own.	نہو
2	ونہ	r.won.	نہو
2	ونی	r.nwy.	نوی
2	ونی	r.wny.	نوی
2	وہی	r.owy.	ہوی
2	وہی	r.woy.	ہوی
1	ابب	r.abb.	ابب

1	ا ب خ	r.xba.	خ ب ا
1	ا ب ذ	r.zab.	ذ ا ب
1	ا ب س	r.bas.	ب ا س
1	ا ب ص	r.1ba.	ص ب ا
1	ا ب ط	r.b3a.	ب ط ا
1	ا ب ع	r.eba.	ع ب ا
1	ا ب ق	r.abq.	ا ب ق
1	ا ب ل	r.abl.	ا ب ل
1	ا ب ن	r.nba.	ن ب ا
1	ا ب ى	r.aby.	ا ب ى
1	ا ت ر	r.tar.	ر ا ت
1	ا ت ف	r.fta.	ف ت ا

1	اتل	r.alt.	ال ت
1	اتم	r.amt.	ام ت
1	اتى	r.aty.	اتى
1	اثث	r.acc.	اثث
1	اثر	r.acr.	اثر
1	اثق	r.qca.	قثا
1	اثل	r.acl.	اثل
1	اثم	r.acm.	اثم
1	اثن	r.anc.	انث
1	اجج	r.ajj.	اجج
1	اجز	r.j;a.	جزا
1	اجف	r.jfa.	جفا

1	اجى	r.jya.	جىا
1	احم	r.hma.	حما
1	اخذ	r.axz.	اخذ
1	اخر	r.axr.	اخر
1	اخس	r.xsa.	خسا
1	اخط	r.x3a.	خطا
1	اخو	r.axw.	اخو
1	ادد	r.add.	ادد
1	ادم	r.amd.	امد
1	اذر	r.zra.	ذرا
1	اذم	r.zam.	ذام
1	اذن	r.azn.	اذن

اذى	r.azy.	اذى	1
ازر	r.a;r.	ارز	1
اشر	r.a$r.	ارش	1
اصر	r.a1r.	ارص	1
ارض	r.ar2.	ارض	1
راف	r.raf.	ارف	1
قرا	r.qra.	ارق	1
ارك	r.ark.	ارك	1
راى	r.ray.	ارى	1
ازز	r.a;;.	ازز	1
ازف	r.a;f.	ازف	1
ەزا	r.o;a.	ازه	1

اس س	r.ass.	اس س	1
اس ف	r.asf.	اس ف	1
كاس	r.kas.	اس ك	1
س ال	r.sal.	اس ل	1
ش ط ا	r.$3a.	اش ط	1
ش ام	r.$am.	اش م	1
ش ى ا	r.$ya.	اش ى	1
اص ل	r.a1l.	اص ل	1
ض ا ن	r.2an.	اض ن	1
ض ه ا	r.2oa.	اض ه	1
ض و ا	r.2wa.	اض و	1
ط ف ا	r.3fa.	اط ف	1

1	اطو	r.w3a.	وطا
1	اظم	r.4ma.	ظما
1	افف	r.aff.	افف
1	افق	r.afq.	افق
1	افن	r.anf.	انف
1	افى	r.fya.	فىا
1	اكو	r.wka.	وكا
1	اكى	r.ayk.	اىك
1	الل	r.all.	لل
1	الل	r.lala.	لالا
1	امم	r.amm.	امم
1	امو	r.amw.	امو

1	انه	r.ona.	انه
1	اوه	r.awo.	اوه
1	ایه	r.oya.	ایه
1	اوی	r.awy.	اوی
1	ایی	r.ayy.	ایی
1	ببج	r.jbb.	ببج
1	ببح	r.hbb.	ببح
1	ببد	r.dbb.	ببد
1	ببذ	r.zbb.	ببذ
1	ببر	r.rbb.	ببر
1	ببس	r.sbb.	ببس
1	ببص	r.1bb.	ببص

1	ب ب ك	r.kbb.	ك ب ب
1	ب ب ل	r.lbb.	ل ب ب
1	ب ب و	r.bwb.	ب و ب
1	ب ت ث	r.cbt.	ث ب ت
1	ب ت ج	r.jbt.	ج ب ت
1	ب ت خ	r.xbt.	خ ب ت
1	ب ت س	r.sbt.	س ب ت
1	ب ت غ	r.bgt.	غ ب ت
1	ب ت ل	r.btl.	ل ب ت
1	ب ت ن	r.nbt.	ن ب ت
1	ب ت ه	r.bot.	ه ب ت
1	ب ت و	r.twb.	و ب ت

ت ى ب	r.byt.	ب ت ى	1
ث ث ب	r.bcc.	ب ث ث	1
ث ح ب	r.bhc.	ب ث ح	1
خ ب ث	r.xbc.	ب ث خ	1
ط ب ث	r.cb3.	ب ث ط	1
ب ق ث	r.cqb.	ب ث ق	1
ب ث ك	r.kcb.	ب ث ك	1
ث ب ل	r.lbc.	ب ث ل	1
ب و ث	r.cwb.	ب ث و	1
ى ب ث	r.cby.	ب ث ى	1
ب ج ح	r.hjb.	ب ج ح	1
ب ج س	r.bjs.	ب ج س	1

ع ج ب	r.ejb.	ب ج ع	1
ح د ب	r.hdb.	ب ح د	1
ذ ب ح	r.zbh.	ب ح ذ	1
ح ز ب	r.h;b.	ب ح ز	1
ض ب ح	r.2bh.	ب ح ض	1
ح ب ك	r.hbk.	ب ح ك	1
ح ب ل	r.hbl.	ب ح ل	1
ن ح ب	r.nhb.	ب ح ن	1
ح و ب	r.hwb.	ب ح و	1
ب خ س	r.bxs.	ب خ س	1
خ ش ب	r.x$b.	ب خ ش	1
ب خ ع	r.bxe.	ب خ ع	1

1	ب خ و	r.xbw.	خ ب و
1	ب خ ى	r.xyb.	خ ى ب
1	ب د ز	r.;bd.	ز ب د
1	ب د ك	r.kbd.	ك ب د
1	ب د ن	r.bdn.	ب د ن
1	ب د و	r.bdw.	ب د و
1	ب د ى	r.byd.	ب ى د
1	ب ذ ذ	r.zbzb.	ذ ب ذ ب
1	ب ذ ر	r.bzr.	ب ذ ر
1	ب ذ ع	r.ezb.	ع ذ ب
1	ب ذ ك	r.kzb.	ك ذ ب
1	ب ذ ه	r.zob.	ذ ه ب

ب ر ر	r.brr.	ب ر ر	1
ب ر ض	r.2rb.	ب ر ض	1
ب ر م	r.brm.	ب ر م	1
ب ر ى	r.ryb.	ب ر ى	1
ب ز ع	r.e;b.	ب ز ع	1
ب ز غ	r.b;g.	ب ز غ	1
ب ز ل	r.l;b.	ب ز ل	1
ب س س	r.bss.	ب س س	1
ب س م	r.bsm.	ب س م	1
ب س ن	r.nsb.	ب س ن	1
ب ط ش	r.b3$.	ب ش ط	1
ب ع ش	r.$eb.	ب ش ع	1

1	ب ش و	r.$wb.	ش و ب
1	ب ش ى	r.$yb.	ش ى ب
1	ب ص ن	r.n1b.	ن ص ب
1	ب ض ى	r.by2.	ب ى ض
1	ب ط ع	r.3be.	ط ب ع
1	ب ط ق	r.3bq.	ط ب ق
1	ب ط ه	r.ob3.	ه ب ط
1	ب ط ى	r.3yb.	ط ى ب
1	ب غ ن	r.gbn.	غ ب ن
1	ب ق ن	r.nqb.	ن ق ب
1	ب ق ى	r.bqy.	ب ق ى
1	ب ك ك	r.kbkb.	ك ب ك ب

1	بكل	r.klb.	كلب
1	بكم	r.bkm.	بكم
1	بكن	r.nkb.	نكب
1	بكو	r.kwb.	كوب
1	بكى	r.bky.	بكى
1	بلن	r.lbn.	لبن
1	بمه	r.bom.	بهم
1	بنن	r.bnn.	بنن
1	بنو	r.nwb.	نوب
1	تتح	r.tht.	تحت
1	تتش	r.$tt.	شتت
1	تثف	r.tfc.	فتث

ر ج ت	r.tjr.	ت ج ر	1
ت ح س	r.sht.	ت ح س	1
ح ت ف	r.fth.	ت ح ف	1
ح ت م	r.htm.	ت ح م	1
ت ح ن	r.nht.	ت ح ن	1
ح و ت	r.hwt.	ت ح و	1
ر ت خ	r.xtr.	ت خ ر	1
ت خ ف	r.xft.	ت خ ف	1
خ ت م	r.xtm.	ت خ م	1
د ت ع	r.etd.	ت د ع	1
و ت د	r.wtd.	ت د و	1
س ت ر	r.str.	ت ر س	1

ع ت ر	r.rte.	ت ر ع	1
ت ر ك	r.trk.	ت ر ك	1
ر ت ل	r.rtl.	ت ر ل	1
ت ن ر	r.tnr.	ت ر ن	1
و ت ر	r.wtr.	ت ر و	1
ت ى ز	r.;yt.	ت ز ى	1
س ك ت	r.skt.	ت س ك	1
ت م ش	r.$mt.	ت ش م	1
و ت ش	r.$tw.	ت ش و	1
ت م ص	r.1mt.	ت ص م	1
ت ص ن	r.n1t.	ت ص ن	1
ت و ص	r.1wt.	ت ص و	1

1	ت ع ق	r.etq.	ق ت ع
1	ت ع ل	r.etl.	ل ت ع
1	ت ع م	r.mte.	م ت ع
1	ت ع ن	r.ent.	ن ت ع
1	ت ع و	r.etw.	و ت ع
1	ت ف ق	r.ftq.	ق ت ف
1	ت ف ك	r.kft.	ك ت ف
1	ت ف ن	r.ftn.	ن ت ف
1	ت ف و	r.fwt.	و ت ف
1	ت ف ى	r.fty.	ى ت ف
1	ت ق ل	r.qtl.	ل ت ق
1	ت ق م	r.mqt.	م ق ت

1	ت ق ى	r.yqt.	ى ق ت
1	ت ك م	r.ktm.	م ت ك
1	ت ل ل	r.tll.	ل ل ت
1	ت ل و	r.tlw.	و ل ت
1	ت م م	r.tmm.	م م ت
1	ت م ن	r.mtn.	ن ت م
1	ت م و	r.mwt.	و م ت
1	ت م ى	r.ytm.	ى م ت
1	ت ن و	r.wtn.	و ن ت
1	ت ن ى	r.tyn.	ى ن ت
1	ت ه ى	r.tyo.	ى ه ت
1	ث ث ج	r.jcc.	ج ث ث

ح ث ث	r.hcc.	ث ث ح	1
ث ل ث	r.clc.	ث ث ل	1
ث ج ج	r.cjj.	ث ج ج	1
ج د ث	r.jdc.	ث ج د	1
ج ث م	r.jcm.	ث ج م	1
ج ث و	r.jcw.	ث ج و	1
ح د ث	r.hdc.	ث ح د	1
ح ر ث	r.hrc.	ث ح ر	1
ح ن ث	r.hnc.	ث ح ن	1
ح ی ث	r.hyc.	ث ح ی	1
ن خ ث	r.cxn.	ث خ ن	1
ر د ث	r.dcr.	ث د ر	1

1	ثرع	r.ecr.	رثع
1	ثرك	r.kcr.	رثك
1	ثرم	r.cmr.	رثم
1	ثرن	r.ncr.	رثن
1	ثرى	r.cry.	رثى
1	ثضغ	r.2gc.	ضغث
1	ثطم	r.3mc.	طمث
1	ثعى	r.ecy.	عثى
1	ثغى	r.gyc.	غىث
1	ثفق	r.cqf.	ثقف
1	ثفن	r.nfc.	ثفن
1	ثقل	r.cql.	ثقل

1	ثقو	r.wcq.	وثق
1	ثكم	r.mkc.	مكث
1	ثكن	r.nkc.	نكث
1	ثلل	r.cll.	للث
1	ثلم	r.mcl.	لثم
1	ثله	r.loc.	لهث
1	ثمن	r.cmn.	ثمن
1	ثنو	r.wcn.	وثن
1	ثنى	r.cny.	ثنى
1	ثوى	r.cwy.	وثى
1	ججح	r.hjj.	حجج
1	ججر	r.rjj.	رجج

ج ج ز	r.;jj.	ج ج ز	1
ج ج ف	r.fjj.	ج ج ف	1
ج ج ل	r.ljj.	ج ج ل	1
ج ح د	r.jhd.	ج ح د	1
ح ج ز	r.hj;.	ج ح ز	1
ج ن ح	r.jnh.	ج ح ن	1
ح و ج	r.hwj.	ج ح و	1
ج ر خ	r.xrj.	ج خ ر	1
ج د د	r.jdd.	ج د د	1
ج ى د	r.jyd.	ج د ى	1
ج ذ ذ	r.jzz.	ج ذ ذ	1
ج ذ ع	r.jze.	ج ذ ع	1

ج ذ و	r.jzw.	ج ذ و	1
ج ر ر	r.jrr.	ج ر ر	1
ش ج ر	r.$jr.	ج ر ش	1
ر ج ل	r.rjl.	ج ر ل	1
ج ر ی	r.jry.	ج ر ی	1
م ز ج	r.m;j.	ج ز م	1
ل ب ج ن ز	r.;njbl.	ج ز ن	1
ج ه ز	r.jo;.	ج ز ه	1
ج ز ی	r.j;y.	ج ز ی	1
ج س س	r.jss.	ج س س	1
ج س م	r.jsm.	ج س م	1
م ش ج	r.m$j.	ج ش م	1

ض ج ع	r.2je.	ج ض ع	1
ن ض ج	r.n2j.	ج ض ن	1
ع ج ف	r.ejf.	ج ع ف	1
ن ع ج	r.nej.	ج ع ن	1
ه ج ع	r.oje.	ج ع ه	1
ج ل ل	r.jll.	ج ل ل	1
ج م ل	r.jml.	ج ل م	1
ن ج ل	r.njl.	ج ل ن	1
ج ه ل	r.jol.	ج ل ه	1
ج م م	r.jmm.	ج م م	1
ن ج م	r.njm.	ج م ن	1
ج ه م	r.jom.	ج م ه	1

ج و م	r.mwj.	ج م و	1
ج ن ن	r.jnn.	ج ن ن	1
ج ن ه	r.noj.	ج ن ه	1
ن ج و	r.njw.	ج ن و	1
ج ن ى	r.jny.	ج ن ى	1
ج ى ه	r.oyj.	ج ه ى	1
ج و و	r.jww.	ج و و	1
ش ح ح	r.$hh.	ح ح ش	1
ح ص ح ص	r.h1h1.	ح ح ص	1
ح د د	r.hdd.	ح د د	1
ح س د	r.hsd.	ح د س	1
ح ص د	r.h1d.	ح د ص	1

1	حدض	r.dh2.	دحض
1	حدف	r.hfd.	حفد
1	حدك	r.kdh.	كدح
1	حدل	r.lhd.	لحد
1	حدم	r.hmd.	حمد
1	حدى	r.hyd.	حيد
1	حذر	r.hzr.	حذر
1	حذن	r.hnz.	حنذ
1	حذو	r.hwz.	حوذ
1	حرر	r.hrr.	حرر
1	حرط	r.3rh.	طرح
1	حرظ	r.h4r.	حظر

حرك	r.hrk.	حرك	1
رحل	r.rhl.	حرل	1
رحن	r.nhr.	حرن	1
زحزح	r.;h;h.	حزز	1
زحف	r.;hf.	حزف	1
حزن	r.h;n.	حزن	1
حوز	r.hw;.	حزو	1
حسس	r.hss.	حسس	1
حطس	r.s3h.	حسط	1
سحق	r.shq.	حسق	1
حوس	r.swh.	حسو	1
حيس	r.syh.	حسي	1

ف ح ش	r.fh$.	ح ش ف	1
ش ح م	r.$hm.	ح ش م	1
ش ح ن	r.$hn.	ح ش ن	1
و ح ش	r.wh$.	ح ش و	1
ح ش ى	r.h$y.	ح ش ى	1
م ح ص	r.mh1.	ح ص م	1
ح ض ض	r.h22.	ح ض ض	1
ف ض ح	r.f2h.	ح ض ف	1
ض ح ك	r.2hk.	ح ض ك	1
ض ح و	r.2hw.	ح ض و	1
ح ى ض	r.hy2.	ح ض ى	1
ح ط ط	r.h33.	ح ط ط	1

ح ط ل	r.3lh.	ح ط ل	1
ح ط م	r.h3m.	ح ط م	1
ح ط ن	r.n3h.	ح ط ن	1
ح ظ ظ	r.h44.	ح ظ ظ	1
ح ف ظ	r.hf4.	ح ظ ف	1
ح ف ف	r.hff.	ح ف ف	1
ح ق ف	r.hqf.	ح ف ق	1
ح ف و	r.hfw.	ح ف و	1
ح ى ف	r.hyf.	ح ف ى	1
ح ق ق	r.hqq.	ح ق ق	1
ح ى ق	r.hyq.	ح ق ى	1
ح ل ك	r.klh.	ح ك ل	1

حكم	r.hkm.	حكم	1
حلل	r.hll.	حلل	1
حمم	r.hmm.	حمم	1
محن	r.mhn.	حمن	1
محو	r.mhw.	حمو	1
حمى	r.hmy.	حمى	1
حنن	r.hnn.	حنن	1
حىن	r.hyn.	حنى	1
حوو	r.hww.	حوو	1
صخخ	r.1xx.	خخص	1
خدد	r.xdd.	خدد	1
دخر	r.dxr.	خدر	1

خضد	r.x2d.	خدض	1
خدع	r.xde.	خدع	1
خمد	r.xmd.	خدم	1
ذخر	r.zxr.	خذر	1
خذل	r.xzl.	خذل	1
خرر	r.xrr.	خرر	1
خزر	r.x;r.	خرز	1
خضر	r.x2r.	خرض	1
فخر	r.fxr.	خرف	1
خرق	r.xrq.	خرق	1
نخر	r.nxr.	خرن	1
خیر	r.xyr.	خری	1

1	خ ز ف	r.;xf.	ز خ ف
1	خ ز ن	r.x;n.	خ ز ن
1	خ ز ى	r.x;y.	خ ز ى
1	خ س ط	r.sx3.	س خ ط
1	خ س ف	r.xsf.	خ س ف
1	خ س ل	r.slx.	س ل خ
1	خ ش ص	r.$x1.	ش خ ص
1	خ ش ع	r.x$e.	خ ش ع
1	خ ش م	r.$mx.	ش م خ
1	خ ص ص	r.x11.	خ ص ص
1	خ ص ف	r.x1f.	خ ص ف
1	خ ص ل	r.xl1.	خ ل ص

1	خ ض ع	r.x2e.	خ ض ع
1	خ ض ف	r.xf2.	خ ف ض
1	خ ض م	r.mx2.	م خ ض
1	خ ض ن	r.n2x.	ن ض خ
1	خ ض و	r.xw2.	خ و ض
1	خ ط ط	r.x33.	خ ط ط
1	خ ط ف	r.x3f.	خ ط ف
1	خ ط ل	r.xl3.	خ ل ط
1	خ ط و	r.x3w.	خ ط و
1	خ ط ى	r.xy3.	خ ى ط
1	خ ع ل	r.xle.	خ ل ع
1	خ ف ف	r.xff.	خ ف ف

خ ل ف	r.xlf.	خ ف ل	1
خ ف ن	r.nfx.	خ ف ن	1
خ و ف	r.xwf.	خ ف و	1
خ ف ی	r.xfy.	خ ف ی	1
خ ل ق	r.xlq.	خ ق ل	1
خ ن ق	r.xnq.	خ ق ن	1
خ ل ل	r.xll.	خ ل ل	1
خ ل ن	r.nxl.	خ ل ن	1
خ ی ل	r.xyl.	خ ل ی	1
خ ی م	r.xym.	خ م ی	1
خ و ن	r.xwn.	خ ن و	1
خ و ی	r.xwy.	خ و ی	1

ر د د	r.rdd.	د د ر	1
س د د	r.sdd.	د د س	1
ش د د	r.$dd.	د د ش	1
ص د د	r.1dd.	د د ص	1
ض د د	r.2dd.	د د ض	1
ع د د	r.edd.	د د ع	1
ق د د	r.qdd.	د د ق	1
ل د د	r.ldd.	د د ل	1
د م د م	r.dmdm.	د د م	1
م د د	r.mdd.	د د م	1
ن د د	r.ndd.	د د ن	1
ه د د	r.odd.	د د ه	1

ودد	r.wdd.	ددو	1
ذود	r.zwd.	دذو	1
درر	r.drr.	درر	1
سردق	r.srdq.	درس	1
طرد	r.3rd.	درط	1
رعد	r.red.	درع	1
دنر	r.dnr.	درن	1
درەم	r.drom.	دره	1
دەر	r.dor.	دره	1
زەد	r.;od.	دزه	1
زود	r.;wd.	دزو	1
زىد	r.;yd.	دزى	1

ف س د	r.fsd.	د س ف	1
ق د س	r.qds.	د س ق	1
ك س د	r.ksd.	د س ك	1
س ن د	r.snd.	د س ن	1
س و د	r.swd.	د س و	1
س د ی	r.sdy.	د س ی	1
ش ه د	r.$od.	د ش ه	1
ش ی د	r.$yd.	د ش ی	1
ص ل د	r.1ld.	د ص ل	1
ص م د	r.1md.	د ص م	1
و ص د	r.w1d.	د ص و	1
ص ی د	r.1yd.	د ص ی	1

ع ض د	r.e2d.	د ض ع	1
ض ف د ع	r.2fde.	د ض ف	1
ن ض د	r.n2d.	د ض ن	1
ط و د	r.3wd.	د ط و	1
د ع ع	r.dee.	د ع ع	1
د ف ع	r.dfe.	د ع ف	1
ع د ل	r.edl.	د ع ل	1
ع ه د	r.eod.	د ع ه	1
غ د ق	r.gdq.	د غ ق	1
د م غ	r.dmg.	د غ م	1
غ د و	r.gdw.	د غ و	1
و ف د	r.wfd.	د ف و	1

ف د ی	r.fdy.	د ف ی	1
د ق ل	r.qld.	د ق ل	1
ق د م	r.qdm.	د ق م	1
د ه ق	r.doq.	د ق ه	1
د ك ك	r.dkk.	د ك ك	1
د ل ك	r.dlk.	د ك ل	1
د ل ل	r.dll.	د ل ل	1
د و م	r.dwm.	د م و	1
د ه ن	r.don.	د ن ه	1
د ن و	r.dnw.	د ن و	1
ه د ه د	r.odod.	د ه ه	1
ه و د	r.owd.	د ه و	1

1	دوى	r.wdy.	ودى
1	ديى	r.ydy.	ىدى
1	ذذل	r.lzz.	لذذ
1	ذرر	r.zrr.	ررذ
1	ذرك	r.zkr.	ركذ
1	ذرل	r.rzl.	رذل
1	ذرن	r.nzr.	نذر
1	ذعن	r.zen.	نعذ
1	ذعو	r.ewz.	وعذ
1	ذعى	r.zye.	ىعذ
1	ذفق	r.qzf.	قفذ
1	ذفن	r.nfz.	نفذ

ذكو	r.zkw.	ذكو	1
ذلل	r.zll.	ذلل	1
ذهل	r.zol.	ذله	1
ذول	r.lwz.	ذلو	1
ذمم	r.zmm.	ذمم	1
سرر	r.srr.	ررس	1
شرر	r.$rr.	ررش	1
صرر	r.1rr.	ررص	1
ضرر	r.2rr.	ررض	1
عرر	r.err.	ررع	1
غرر	r.grr.	ررغ	1
رفرف	r.rfrf.	ررف	1

1	ررف	r.frr.	فرر
1	ررق	r.qrr.	قرر
1	ررك	r.krr.	كرر
1	ررم	r.mrr.	مرر
1	رزف	r.;fr.	زفر
1	رزك	r.rk;.	ركز
1	رزه	r.;or.	زهر
1	رزى	r.;ry.	زرى
1	رسس	r.rss.	سسر
1	رسل	r.rsl.	سلر
1	رسم	r.smr.	سمر
1	رسن	r.nsr.	سنر

س ه ر	r.sor.	ر س ه	1
ف ر ش	r.fr$.	ر ش ف	1
ن ش ر	r.n$r.	ر ش ن	1
ش ه ر	r.$or.	ر ش ه	1
ش و ر	r.$wr.	ر ش و	1
ر ص ص	r.r11.	ر ص ص	1
ص ر ص ر	r.1r1r.	ر ص ص	1
ص غ ر	r.1gr.	ر ص غ	1
ق ص ر	r.q1r.	ر ص ق	1
ن ص ر	r.n1r.	ر ص ن	1
ص ه ر	r.1or.	ر ص ه	1
ص و ر	r.1wr.	ر ص و	1

ص ی ر	r.1yr.	ر ص ی	1
ف ر ض	r.fr2.	ر ض ف	1
ق ر ض	r.qr2.	ر ض ق	1
ر ك ض	r.rk2.	ر ض ك	1
ن ض ر	r.n2r.	ر ض ن	1
ض ی ر	r.2yr.	ر ض ی	1
ق ر ط س	r.qr3s.	ر ط ق	1
م ط ر	r.m3r.	ر ط م	1
ط ی ر	r.3yr.	ر ط ی	1
ظ ف ر	r.4fr.	ر ظ ف	1
ن ظ ر	r.n4r.	ر ظ ن	1
ظ ه ر	r.4or.	ر ظ ه	1

ركع	r.rke.	رعك	1
ەرع	r.ore.	رعه	1
غرق	r.grq.	رغق	1
رغى	r.gyr.	رغى	1
رفن	r.nfr.	رفن	1
فره	r.fro.	رفه	1
فرى	r.fry.	رفى	1
رقق	r.rqq.	رقق	1
كره	r.kro.	ركه	1
كور	r.kwr.	ركو	1
رمم	r.rmm.	رمم	1
رمن	r.rmn.	رمن	1

ره‌م	r.omr.	رمه	1
رون	r.nwr.	رنو	1
رین	r.ryn.	رنی	1
روی	r.wry.	روی	1
زعز	r.e;;.	ززع	1
زفز	r.f;;.	ززف	1
زلزل	r.;l;l.	ززل	1
زه‌ز	r.o;;.	ززه	1
زشم	r.$m;.	زشم	1
زشن	r.n$;.	زشن	1
زیض	r.2y;.	زضی	1
زعف	r.f;e.	زعف	1

لزع	r.e;l.	زعل	1
عزن	r.n;e.	زعن	1
لزغ	r.g;l.	زغل	1
زمغ	r.gm;.	زغم	1
غزن	r.n;g.	زغن	1
وزغ	r.g;w.	زغو	1
غیز	r.;yg.	زغی	1
فزف	r.;ff.	زفف	1
فلز	r.;lf.	زفل	1
فزن	r.n;f.	زفن	1
زوف	r.fw;.	زفو	1
قلز	r.;lq.	زقل	1

1	زقه	r.;oq.	زهق
1	زكن	r.kn;.	كنز
1	زلل	r.;ll.	لزل
1	زلن	r.n;l.	لزن
1	زله	r.o;l.	لزه
1	زلو	r.;wl.	لوز
1	زلى	r.;yl.	لىز
1	زمى	r.my;.	مىز
1	زنو	r.w;n.	وزن
1	سسق	r.qss.	قسس
1	سسل	r.slsl.	لسلس
1	سسم	r.mss.	مسس

ش ك س	r.$ks.	س ش ك	1
ش م س	r.$ms.	س ش م	1
س ل ط	r.sl3.	س ط ل	1
ط م س	r.3ms.	س ط م	1
ع س ع س	r.eses.	س ع ع	1
س ف ع	r.sfe.	س ع ف	1
ع س ل	r.esl.	س ع ل	1
س م ع	r.sme.	س ع م	1
ن ع س	r.nes.	س ع ن	1
غ س ق	r.gsq.	س غ ق	1
غ س ل	r.gsl.	س غ ل	1
س و غ	r.swg.	س غ و	1

س ف ه	r.sfo.	س ف ه	1
س ل ق	r.slq.	س ق ل	1
س ق ى	r.sqy.	س ق ى	1
ك س و	r.ksw.	س ك و	1
س ل ل	r.sll.	س ل ل	1
س ه ل	r.sol.	س ل ه	1
س م م	r.smm.	س م م	1
س ن ن	r.snn.	س ن ن	1
س ن ه	r.sno.	س ن ه	1
ن س ى	r.nsy.	س ن ى	1
س ه و	r.sow.	س ه و	1
و س و س	r.wsws.	س و و	1

س و ى	r.swy.	س و ى	1
ه ش ش	r.o$$.	ش ش ه	1
ش ط ط	r.$33.	ش ط ط	1
غ ط ش	r.g3$.	ش ط غ	1
ك ش ط	r.k$3.	ش ط ك	1
ن ش ط	r.n$3.	ش ط ن	1
ش ى ط	r.$y3.	ش ط ى	1
ش و ظ	r.$w4.	ش ظ و	1
ش ف ع	r.$fe.	ش ع ف	1
ش ع ل	r.$el.	ش ع ل	1
ع ش و	r.e$w.	ش ع و	1
ش غ ف	r.$gf.	ش غ ف	1

1	ش غ ل	r.$gl.	ش غ ل
1	ش غ و	r.g$w.	غ ش و
1	ش ف ق	r.$fq.	ش ف ق
1	ش ف ك	r.k$f.	ك ش ف
1	ش ف ل	r.f$l.	ف ش ل
1	ش ف ن	r.nf$.	ن ف ش
1	ش ف ه	r.$fo.	ش ف ه
1	ش ف و	r.$fw.	ش ف و
1	ش ف ى	r.$fy.	ش ف ى
1	ش ق ق	r.$qq.	ش ق ق
1	ش ق ه	r.$oq.	ش ه ق
1	ش ق و	r.$qw.	ش ق و

1	ش ك ك	r.$kk.	ش ك ك
1	ش ك ل	r.$kl.	ش ك ل
1	ش ل م	r.$ml.	ش م ل
1	ش م ه	r.o$m.	ه ش م
1	ش م ى	r.m$y.	م ش ى
1	ش ن و	r.nw$.	ن و ش
1	ش ه و	r.$ow.	ش ه و
1	ص ص غ	r.g11.	غ ص ص
1	ص ص ف	r.1f1f.	ص ف ص ف
1	ص ص ق	r.q11.	ق ص ص
1	ص ص ل	r.1l1l.	ص ل ص ل
1	ص ص ى	r.1y1y.	ص ى ص ى

ع ص ف	r.e1f.	ص ع ف	1
ص ع ق	r.1eq.	ص ع ق	1
ص ن ع	r.1ne.	ص ع ن	1
ع ص ى	r.e1y.	ص ع ى	1
ص ف ف	r.1ff.	ص ف ف	1
ق ص ف	r.q1f.	ص ف ق	1
ف ص ل	r.f1l.	ص ف ل	1
ف ص م	r.f1m.	ص ف م	1
ص ى ف	r.1yf.	ص ف ى	1
ن ق ص	r.nq1.	ص ق ن	1
ق ص و	r.q1w.	ص ق و	1
ص ك ك	r.1kk.	ص ك ك	1

ن ك ص	r.nk1.	ص ك ن	1
ص ل ى	r.1ly.	ص ل ى	1
ص م م	r.1mm.	ص م م	1
ص ن م	r.1nm.	ص م ن	1
ص و م	r.1wm.	ص م و	1
ن ص ى	r.n1y.	ص ن ى	1
و ص ى	r.w1y.	ص و ى	1
ع ض ض	r.e22.	ض ض ع	1
غ ض ض	r.g22.	ض ض غ	1
ف ض ض	r.f22.	ض ض ف	1
ق ض ض	r.q22.	ض ض ق	1
ض ع ف	r.2ef.	ض ع ف	1

1	ض ع ل	r.e2l.	ع ض ل
1	ض ع ى	r.2ye.	ض ى ع
1	ض غ ى	r.gy2.	غ ى ض
1	ض ف ل	r.f2l.	ف ض ل
1	ض ق ن	r.nq2.	ن ق ض
1	ض ك ن	r.2nk.	ض ن ك
1	ض ل ل	r.2ll.	ض ل ل
1	ض م م	r.2mm.	ض م م
1	ض م ه	r.o2m.	ه ض م
1	ض م ى	r.m2y.	م ض ى
1	ض ن ن	r.2nn.	ض ن ن
1	ض ن و	r.w2n.	و ض ن

1	ططق	r.q33.	قطط
1	طعف	r.e3f.	عطف
1	طعق	r.q3e.	قطع
1	طعن	r.3en.	طعن
1	طعه	r.o3e.	هطع
1	طغى	r.3gy.	طغى
1	طفف	r.3ff.	طفف
1	طفن	r.n3f.	نطف
1	طفو	r.3wf.	طوف
1	طقو	r.3wq.	طوق
1	طلل	r.3ll.	طلل
1	طلو	r.3wl.	طول

طمم	r.3mm.	طمم	1
طمن	r.3mn.	طمن	1
مطو	r.m3w.	طمو	1
وطن	r.w3n.	طنو	1
طين	r.3yn.	طني	1
طوى	r.3wy.	طوى	1
فظظ	r.f44.	ظظف	1
عظم	r.e4m.	ظعم	1
ظعن	r.4en.	ظعن	1
وعظ	r.we4.	ظعو	1
غلظ	r.gl4.	ظغل	1
غيظ	r.gy4.	ظغي	1

ظ ف ل	r.lf4.	ظ ف ل	1
ظ ق ى	r.yq4.	ظ ق ى	1
ظ ك م	r.k4m.	ظ ك م	1
ظ ل ل	r.4ll.	ظ ل ل	1
ظ ل م	r.4lm.	ظ ل م	1
ظ ل ى	r.l4y.	ظ ل ى	1
ظ ن ن	r.4nn.	ظ ن ن	1
ع ف ف	r.eff.	ع ف ف	1
ع ق ف	r.fqe.	ع ف ق	1
ع ك ف	r.ekf.	ع ف ك	1
ع ل ف	r.fel.	ع ف ل	1
ع ف ن	r.nfe.	ع ف ن	1

ع ف و	r.efw.	ع ف و	1
ع ل ه	r.ole.	ع ل ه	1
ع ی ل	r.eyl.	ع ل ی	1
ع م م	r.emm.	ع م م	1
ع م ه	r.emo.	ع م ه	1
ع و م	r.ewm.	ع م و	1
ع ه ن	r.eon.	ع ن ه	1
و ع ی	r.wey.	ع و ی	1
ع ی ی	r.eyy.	ع ی ی	1
غ ل ق	r.glq.	غ ق ل	1
غ ل ل	r.gll.	غ ل ل	1
غ ل م	r.glm.	غ ل م	1

غلى	r.gly.	غلى	1
غمم	r.gmm.	غمم	1
غنم	r.gnm.	غمن	1
غنى	r.gny.	غنى	1
غوى	r.gwy.	غوى	1
كفف	r.kff.	ففك	1
لفف	r.lff.	ففل	1
نفق	r.nfq.	فقن	1
فقه	r.fqo.	فقه	1
فكك	r.fkk.	فكك	1
نكف	r.nkf.	فكن	1
لفو	r.lfw.	فلو	1

1	فلى	r.fyl.	فيل
1	فمه	r.fom.	فهم
1	فمو	r.fwm.	فوم
1	فنن	r.fnn.	فنن
1	فهو	r.fwo.	فوه
1	فوى	r.wfy.	وفى
1	قلل	r.qll.	قلل
1	قلو	r.qwl.	قول
1	قمو	r.qwm.	قوم
1	قوو	r.qww.	ووق
1	قوى	r.wqy.	وقى
1	ككم	r.mkk.	مكك

ك ل ل	r.kll.	ك ل ل	1
ن ك ل	r.nkl.	ك ل ن	1
و ك ل	r.wkl.	ك ل و	1
ك ى ل	r.kyl.	ك ل ى	1
ك م م	r.kmm.	ك م م	1
م ك ن	r.mkn.	ك م ن	1
ك م ه	r.kmo.	ك م ه	1
م ك و	r.mkw.	ك م و	1
ك ن ن	r.knn.	ك ن ن	1
ك ه ن	r.kon.	ك ن ه	1
ك و ن	r.kwn.	ك ن و	1
ك و ى	r.kwy.	ك و ى	1

1	ملل	r.mll.	للم
1	لله	r.oll.	للہ
1	للی	r.lyl.	لیل
1	لمم	r.lmm.	ممل
1	لمن	r.nml.	نمل
1	لمی	r.myl.	یمل
1	لنو	r.lwn.	ونل
1	لہو	r.low.	وہل
1	لیہ	r.oyl.	یہل
1	لوو	r.wwl.	وول
1	ممن	r.nmm.	نمم
1	ممہ	r.omm.	ہمم

ممی	r.ymm.	ممی	1
ننم	r.mnn.	ننم	1
نهم	r.mon.	نهم	1
نوم	r.nwm.	نوم	1
هوم	r.mwo.	هوم	1
میه	r.oym.	میه	1
موی	r.ywm.	موی	1
نون	r.nwn.	نون	1
یهن	r.noy.	یهن	1
هیه	r.oyo.	هیه	1